

### ಕರ್ನಾಟಕ ವಿಧಾನ ಪರಿಷತ್ತು

ಚುಕ್ಕೆ ಗುರುತಿಲ್ಲದ ಪ್ರಶ್ನೆ ಸಂಖ್ಯೆ : 26

ಸದಸ್ಯರ ಹೆಸರು : ಶ್ರೀ ಎಸ್.ರುದ್ರೇಗೌಡ (ವಿಧಾನ ಸಭೆಯಿಂದ ಚುನಾಯಿತರಾದವರು)

ಉತ್ತರಿಸಬೇಕಾದ ದಿನಾಂಕ : 13.09.2021

ಉತ್ತರಿಸುವ ಸಚಿವರು : ಮಾನ್ಯ ಇಂಧನ ಹಾಗೂ ಕನ್ನಡ ಮತ್ತು ಸಂಸ್ಕೃತಿ ಸಚಿವರು

\*\*\*\*\*

ಪ್ರಶ್ನೆ	ಉತ್ತರ																
ಅ) ರಾಜ್ಯದಲ್ಲಿ ಉತ್ಪಾದಿಸುತ್ತಿರುವ ವಿದ್ಯುಚ್ಛಕ್ತಿ ಪ್ರಮಾಣ ಎಷ್ಟು ಮತ್ತು ಬೇಡಿಕೆ ಎಷ್ಟು?	ರಾಜ್ಯದಲ್ಲಿ ವಿದ್ಯುತ್ ಉತ್ಪಾದನಾ ಸಾಮರ್ಥ್ಯ ಹೆಚ್ಚಾಗಿದ್ದರೂ, ಬೇಡಿಕೆಗೆ ಸೀಮಿತವಾಗಿ ವಿದ್ಯುತ್ ಉತ್ಪಾದನೆಯನ್ನು ಮಾಡಲಾಗುತ್ತಿದೆ. ಪ್ರಸ್ತುತ, ಸೆಪ್ಟೆಂಬರ್-2021 ರ ಮಾಹೆಯಲ್ಲಿ ದಿನವಹಿ ಸರಾಸರಿ 175 ದಶಲಕ್ಷ ಯೂನಿಟ್ ಗಳಷ್ಟು ವಿದ್ಯುತ್ನ್ನು ಉತ್ಪಾದಿಸಲಾಗಿರುತ್ತದೆ.																
ಆ) ಯಾವ ಮೂಲದಿಂದ ಎಷ್ಟು ವಿದ್ಯುಚ್ಛಕ್ತಿ ಉತ್ಪಾದಿಸಲಾಗುತ್ತಿದೆ.	<p>ರಾಜ್ಯದಲ್ಲಿ 2021-22ನೇ ಸಾಲಿನಲ್ಲಿ ಏಪ್ರಿಲ್-2021ರಿಂದ ಆಗಸ್ಟ್-2021ರ ಅಂತ್ಯದವರೆಗೆ ವಿವಿಧ ಮೂಲಗಳಿಂದ ಲಭ್ಯವಾದ ವಿದ್ಯುತ್ತಿನ ಪ್ರಮಾಣದ ವಿವರಗಳು ಕೆಳಕಂಡಂತಿವೆ:-</p> <table border="1" data-bbox="620 875 1483 1525"> <thead> <tr> <th>ವಿದ್ಯುತ್ತಿನ ಮೂಲ</th><th>2021-22ನೇ ಸಾಲಿನಲ್ಲಿ ಏಪ್ರಿಲ್-2021 ರಿಂದ ಆಗಸ್ಟ್-2021ರ ಅಂತ್ಯದವರೆಗೆ ಲಭ್ಯವಾದ ವಿದ್ಯುತ್ತಿನ ಪ್ರಮಾಣ (ದ.ಲ.ಯೂ.) (ತಾತ್ಕಾಲಿಕ)</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ಜಲವಿದ್ಯುತ್</td><td>5494.873</td></tr> <tr> <td>ಶಾಖೋತ್ಪನ್ನ</td><td>6318.875</td></tr> <tr> <td>ಕೇಂದ್ರ ಸರ್ಕಾರ ಸ್ವಾಮ್ಯದ ವಿದ್ಯುತ್ ಉತ್ಪಾದನಾ ಘಟಕಗಳಿಂದ ರಾಜ್ಯದ ಪಾಲು</td><td>5017.646</td></tr> <tr> <td>ಅಸಂಪ್ರದಾಯಿಕ ಮೂಲಗಳಿಂದ (ಸೌರವಿದ್ಯುತ್)</td><td>11728.930</td></tr> <tr> <td>ಬೃಹತ್‌ಐ.ಪಿ.ಪಿ.</td><td>1184.636</td></tr> <tr> <td>ಜಿಂದಾಲ್</td><td>223.706</td></tr> <tr> <td><b>ಒಟ್ಟು</b></td><td><b>29968.66</b></td></tr> </tbody> </table>	ವಿದ್ಯುತ್ತಿನ ಮೂಲ	2021-22ನೇ ಸಾಲಿನಲ್ಲಿ ಏಪ್ರಿಲ್-2021 ರಿಂದ ಆಗಸ್ಟ್-2021ರ ಅಂತ್ಯದವರೆಗೆ ಲಭ್ಯವಾದ ವಿದ್ಯುತ್ತಿನ ಪ್ರಮಾಣ (ದ.ಲ.ಯೂ.) (ತಾತ್ಕಾಲಿಕ)	ಜಲವಿದ್ಯುತ್	5494.873	ಶಾಖೋತ್ಪನ್ನ	6318.875	ಕೇಂದ್ರ ಸರ್ಕಾರ ಸ್ವಾಮ್ಯದ ವಿದ್ಯುತ್ ಉತ್ಪಾದನಾ ಘಟಕಗಳಿಂದ ರಾಜ್ಯದ ಪಾಲು	5017.646	ಅಸಂಪ್ರದಾಯಿಕ ಮೂಲಗಳಿಂದ (ಸೌರವಿದ್ಯುತ್)	11728.930	ಬೃಹತ್‌ಐ.ಪಿ.ಪಿ.	1184.636	ಜಿಂದಾಲ್	223.706	<b>ಒಟ್ಟು</b>	<b>29968.66</b>
ವಿದ್ಯುತ್ತಿನ ಮೂಲ	2021-22ನೇ ಸಾಲಿನಲ್ಲಿ ಏಪ್ರಿಲ್-2021 ರಿಂದ ಆಗಸ್ಟ್-2021ರ ಅಂತ್ಯದವರೆಗೆ ಲಭ್ಯವಾದ ವಿದ್ಯುತ್ತಿನ ಪ್ರಮಾಣ (ದ.ಲ.ಯೂ.) (ತಾತ್ಕಾಲಿಕ)																
ಜಲವಿದ್ಯುತ್	5494.873																
ಶಾಖೋತ್ಪನ್ನ	6318.875																
ಕೇಂದ್ರ ಸರ್ಕಾರ ಸ್ವಾಮ್ಯದ ವಿದ್ಯುತ್ ಉತ್ಪಾದನಾ ಘಟಕಗಳಿಂದ ರಾಜ್ಯದ ಪಾಲು	5017.646																
ಅಸಂಪ್ರದಾಯಿಕ ಮೂಲಗಳಿಂದ (ಸೌರವಿದ್ಯುತ್)	11728.930																
ಬೃಹತ್‌ಐ.ಪಿ.ಪಿ.	1184.636																
ಜಿಂದಾಲ್	223.706																
<b>ಒಟ್ಟು</b>	<b>29968.66</b>																
ಇ) ವಿದ್ಯುಚ್ಛಕ್ತಿ ವಿತರಣೆಯಲ್ಲಿ ಆಗುತ್ತಿರುವ ಸೋರಿಕೆ ಪ್ರಮಾಣ ಎಷ್ಟು?	<p>2020-21ನೇ ಸಾಲಿನಲ್ಲಿ ವಿದ್ಯುತ್ ಸರಬರಾಜು ಕಂಪನಿಗಳ ವಿತರಣಾ ನಷ್ಟದ ಶೇಕಡವಾರು ವಿವರಗಳು ಕೆಳಕಂಡಂತಿವೆ:-</p> <table border="1" data-bbox="699 1637 1350 1957"> <thead> <tr> <th>ವಿದ್ಯುತ್ ಸರಬರಾಜು ಕಂಪನಿ</th><th>2020-21ನೇ ಸಾಲಿನಲ್ಲಿ ಶೇಕಡವಾರು ವಿತರಣಾ ನಷ್ಟ (Provisional)</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ಬೆಸ್ಕಾಂ</td><td>11.06</td></tr> <tr> <td>ಮೆಸ್ಕಾಂ</td><td>9.86</td></tr> <tr> <td>ಸೆಸ್ಕೆ</td><td>12.75</td></tr> <tr> <td>ಹೆಸ್ಕಾಂ</td><td>13.25</td></tr> <tr> <td>ಜೆಸ್ಕಾಂ</td><td>11.73</td></tr> </tbody> </table>	ವಿದ್ಯುತ್ ಸರಬರಾಜು ಕಂಪನಿ	2020-21ನೇ ಸಾಲಿನಲ್ಲಿ ಶೇಕಡವಾರು ವಿತರಣಾ ನಷ್ಟ (Provisional)	ಬೆಸ್ಕಾಂ	11.06	ಮೆಸ್ಕಾಂ	9.86	ಸೆಸ್ಕೆ	12.75	ಹೆಸ್ಕಾಂ	13.25	ಜೆಸ್ಕಾಂ	11.73				
ವಿದ್ಯುತ್ ಸರಬರಾಜು ಕಂಪನಿ	2020-21ನೇ ಸಾಲಿನಲ್ಲಿ ಶೇಕಡವಾರು ವಿತರಣಾ ನಷ್ಟ (Provisional)																
ಬೆಸ್ಕಾಂ	11.06																
ಮೆಸ್ಕಾಂ	9.86																
ಸೆಸ್ಕೆ	12.75																
ಹೆಸ್ಕಾಂ	13.25																
ಜೆಸ್ಕಾಂ	11.73																

<p>ಈ)</p>	<p>ಸೌರಶಕ್ತಿ ವಿದ್ಯುತ್ ಉತ್ಪಾದನೆಗೆ ಸರ್ಕಾರದ ಚಿಂತನೆಗಳೇನು</p>	<p>ಸೌರಶಕ್ತಿ 2014-21 ರಡಿ ನಿಗದಿಪಡಿಸಿದ ಶೇ.8 ರಷ್ಟು ಸೌರ ನವೀಕರಿಸಬಹುದಾದ ಇಂಧನ ಖರೀದಿ ಬಾಧ್ಯತೆ (Solar Renewable Energy Purchase Obligation-ಆರ್.ಪಿ.ಓ) ಗುರಿಯನ್ನು ನಿಗದಿತ ಅವಧಿಯೊಳಗಡೆ ತಲುಪಲಾಗಿದೆ. ಈವರೆಗೆ 7144.66 ಮೆಗಾವ್ಯಾಟ್ ನಷ್ಟು ಸಾಮರ್ಥ್ಯದ ಸೌರ ಘಟಕಗಳು ಅನುಷ್ಠಾನಗೊಂಡಿರುತ್ತದೆ.</p> <p>ಇನ್ನಿತರ ಉದ್ದೇಶಿತ ಯೋಜನೆಗಳ ವಿವರಗಳು ಈ ಕೆಳಗಿನಂತಿರುತ್ತದೆ.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• ಕೇಂದ್ರ ಸರ್ಕಾರದ ಎಮ್.ಎನ್.ಆರ್.ಇ ಯ Prime Minister-Kisan Urja Suraksha Evam Utthan Mahabhiyan-(PM-KUSUM) Component-C ಯೋಜನೆಯಡಿ ಒಟ್ಟು 2,50,000 ಕೃಷಿ ಪಂಪ್‌ಸೆಟ್‌ಗಳ ಫೀಡರ್‌ಗಳಿಗೆ ಸೋಲಾರ್ ಘಟಕಗಳನ್ನು ಅಳವಡಿಸುವ ಯೋಜನೆಯನ್ನು ಅನುಷ್ಠಾನಗೊಳಿಸಲು ಕ್ರಮ ಕೈಗೊಳ್ಳಲಾಗುತ್ತಿದೆ.</li> <li>• ಕಲ್ಬುರ್ಗಿಯಲ್ಲಿ 500 ಮೆ.ವ್ಯಾಟ್ ಸಾಮರ್ಥ್ಯದ ಸೋಲಾರ್ ಪಾರ್ಕ್‌ನ್ನು ನಿರ್ಮಿಸುವ ಯೋಜನೆಯನ್ನು ರೂಪಿಸಲಾಗಿದೆ. ರಾಜ್ಯದಲ್ಲಿ ಕೃಡಲ್ ವತಿಯಿಂದ ಪ್ರಾಯೋಗಿಕವಾಗಿ ಬ್ಯಾಟರಿ ಶೇಖರಣಾ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯನ್ನು ಹೊಂದಿದ ಘಟಕವನ್ನು ಮತ್ತು ತೇಲುವ ಸೋಲಾರ್ ಘಟಕವನ್ನು ಸ್ಥಾಪಿಸಲು ಕ್ರಮ ಕೈಗೊಳ್ಳಲಾಗುತ್ತಿದೆ.</li> <li>• ಕೊಪ್ಪಳ, ಗದಗ ಮತ್ತು ಬೀದರ್ ಜಿಲ್ಲೆಗಳಲ್ಲಿ ತಲಾ 600 ಮೆ.ವ್ಯಾಟ್ ಸಾಮರ್ಥ್ಯದ Ultra Mega Renewable Energy Power Project (UMREPP) ಯೋಜನೆಗಳನ್ನು SECI ಸಹಯೋಗದೊಂದಿಗೆ KSPDCL ಸಂಸ್ಥೆಯಿಂದ ಅನುಷ್ಠಾನಗೊಳಿಸಲು ಕ್ರಮ ಕೈಗೊಳ್ಳಲಾಗುತ್ತಿದೆ.</li> </ul>
<p>ಉ)</p>	<p>ಪ್ರತಿ ಎರಡು ವರ್ಷಕ್ಕೊಮ್ಮೆ ವಿದ್ಯುತ್ ದರ ಏರಿಸುತ್ತಿರಲು ಕಾರಣವೇನು; ದರ ನಿಯಂತ್ರಣಕ್ಕೆ ಸರ್ಕಾರ ತೆಗೆದುಕೊಂಡ ಕ್ರಮಗಳೇನು?</p>	<p>ವಿದ್ಯುತ್ ದರವನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸಲು ಕಾರಣವಾಗುವ ಪ್ರಮುಖ ಅಂಶಗಳು ಈ ಕೆಳಕಂಡಂತಿವೆ:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) ವಿದ್ಯುತ್ ಬೇಡಿಕೆಯನ್ನು ಪೂರೈಸಲು ಹೊಸ ಉಷ್ಣ ಕೇಂದ್ರ ಹಾಗೂ ನವೀಕರಿಸಬಹುದಾದ ಇಂಧನ ಮೂಲಗಳಿಂದ ವಿದ್ಯುತ್‌ನ್ನು ಖರೀದಿಸ ಬೇಕಾಗಿರುವುದರಿಂದ ವಿದ್ಯುತ್ ಖರೀದಿಯ ವೆಚ್ಚವು ವರ್ಷದಿಂದ ವರ್ಷಕ್ಕೆ ಹೆಚ್ಚಾಗುತ್ತಿದೆ. ಆದುದರಿಂದ ಜಕಾತಿ ಹೆಚ್ಚಳವು ಅನಿವಾರ್ಯವಾಗಿದೆ.</li> <li>2) ದೀರ್ಘಕಾಲದ ವಿದ್ಯುತ್ ಖರೀದಿ ಒಪ್ಪಂದಗಳಿಂದಾಗಿ ವಿದ್ಯುತ್ ಸರಬರಾಜು ಕಂಪನಿಗಳು ಉಷ್ಣ ಕೇಂದ್ರಗಳಿಗೆ ಪ್ರತಿ ತಿಂಗಳು ನಿಗದಿತ ವೆಚ್ಚವನ್ನು ಭರಿಸಬೇಕಾಗುತ್ತದೆ.</li> <li>3) ಇದಲ್ಲದೆ, ನೌಕರರ ಸಂಬಳದ ಪರಿಷ್ಕರಣೆ, ಕಾರ್ಯ ಮತ್ತು ನಿರ್ವಹಣಾ ವೆಚ್ಚ, ಬಂಡವಾಳ ವೆಚ್ಚ ಮತ್ತು ಕಾರ್ಯನಿರತ ಬಂಡವಾಳಕ್ಕಾಗಿ ಸಾಲಗಳ ಮೇಲಿನ ಬಡ್ಡಿ ವೆಚ್ಚಗಳು ಜಕಾತಿ ಪರಿಷ್ಕರಣೆಯಲ್ಲಿ ಒಳಗೊಂಡಿರುತ್ತದೆ.</li> <li>4) ವಿದ್ಯುತ್ ಖರೀದಿ ವೆಚ್ಚ ಮತ್ತು ವಿದ್ಯುತ್ ಮಾರಾಟದಿಂದ ಬರುತ್ತಿರುವ ವ್ಯತ್ಯಾಸವು ಹೆಚ್ಚಾಗುತ್ತಿದ್ದು, ವಿದ್ಯುತ್ ದರ ಏರಿಸಲು ಅನಿವಾರ್ಯವಾಗಿರುತ್ತದೆ.</li> </ol> <p>ದರ ನಿಗದಿಪಡಿಸುವ ಅಧಿಕಾರವು ಕರ್ನಾಟಕ ವಿದ್ಯುಚ್ಛಕ್ತಿ ನಿಯಂತ್ರಣ ಆಯೋಗದ ವ್ಯಾಪ್ತಿಗೆ ಒಳಪಟ್ಟಿರುತ್ತದೆ.</p>

ಸಂಖ್ಯೆ: ಎನರ್ಜಿ 202 ಇಬಿಎಸ್ 2021

(ವಿ ಸುನಿಲ್ ಕುಮಾರ್)

ಇಂಧನ ಹಾಗೂ ಕನ್ನಡ ಮತ್ತು ಸಂಸ್ಕೃತಿ ಸಚಿವರು